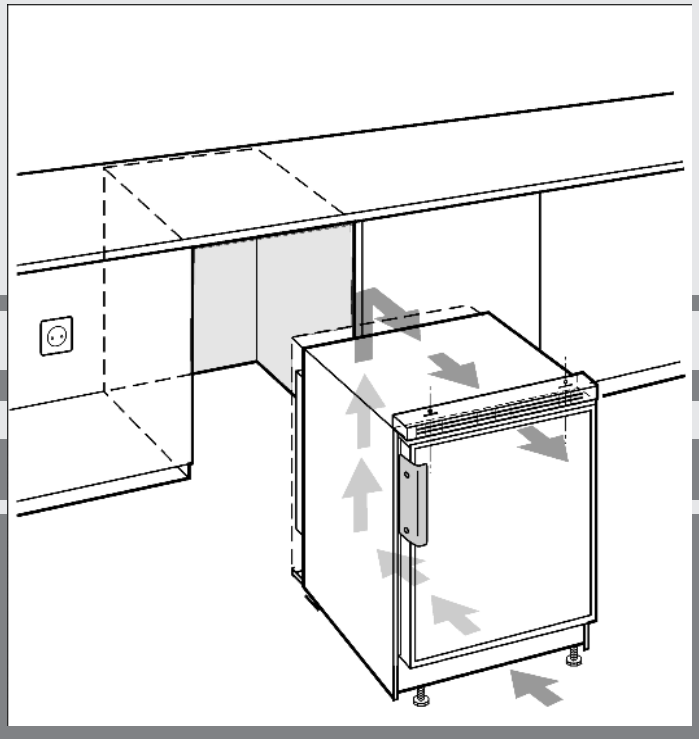
Istruzioni per il montaggio

Frigoriferi e congelatori, sottopiano, pannellabili

I



050614 **7084190 - 01**

UK/ UG ... 1

LIEBHERR

Indice

1	**Avvertenze generali di sicurezza**	**2**
2	**Installazione dell'apparecchio**	**2**
3	**Cambio della battuta della porta**	**3**
4	**Montaggio del pannello decorativo**	**4**
5	**Base**	**4**
6	**Collegamento elettrico**	**5**

Il costruttore è impegnato costantemente nello sviluppo di tutti i tipi e modelli. Certi della vostra comprensione, ci riserviamo il diritto di apportare modifiche nella forma, nella dotazione e nella tecnica.

Per poter conoscere tutti i vantaggi del vostro nuovo apparecchio, vi preghiamo di leggere attentamente le avvertenze contenute nelle presenti istruzioni per l'uso.

Le istruzioni per l'uso sono valide per più modelli, sono possibili differenze. I paragrafi che si riferiscono solamente a determinati apparecchi, sono contraddistinti con un asterisco (*).

Le istruzioni per eseguire le operazioni sono contraddistinte da un ▶, i risultati delle operazioni con un▷.

1 Avvertenze generali di sicurezza

- La presa deve essere facilmente accessibile in modo da poter staccare facilmente l'apparecchio dall'alimentazione elettrica in caso di emergenze. Non deve trovarsi nella zona posteriore dell'apparecchio.

	PERICOLO	Segnala una situazione di pericolo immediato che in caso di mancato rispetto comporta come conseguenza la morte o gravi lesioni personali.
	AVVERTENZA	Segnala una situazione di pericolo che in caso di mancato rispetto potrebbe comportare come conseguenza la morte o gravi lesioni personali.
	CAUTELA	Segnala una situazione di pericolo che in caso di mancato rispetto potrebbe comportare come conseguenza lesioni personali di lieve o media gravità.
	ATTENZIONE	Segnala una situazione di pericolo che in caso di mancato rispetto potrebbe comportare come conseguenza danni materiali.

	Nota	Segnala indicazioni e consigli utili.

2 Installazione dell'apparecchio

AVVERTENZA

Pericolo di incendio per cortocircuito!
Se il connettore/cavo di rete dell'apparecchio o di un altro apparecchio e il retro dell'apparecchio vengono a contatto, il connettore/cavo di rete di rete possono essere danneggiati dalle vibrazioni dell'apparecchio al punto che si può verificare un cortocircuito.

▶ Installare l'apparecchio in modo da evitare il contatto con il connettore o con il cavo di rete.
▶ Nelle prese posizionate nella zona posteriore dell'apparecchio non collegare l'apparecchio né altri apparecchi.

AVVERTENZA

Pericolo di incendio a causa dell'umidità!
Se gli elementi sotto corrente o il cavo di allacciamento alla rete si bagnano, si può verificare un cortocircuito.

▶ L'apparecchio è progettato per l'utilizzo in ambienti chiusi. Non utilizzare l'apparecchio all'aperto o in ambienti umidi e caratterizzati da spruzzi d'acqua.
▶ Mettere in funzione l'apparecchio solo in mobili stabili.

AVVERTENZA

Pericolo di incendio a causa del refrigerante!
Il refrigerante contenuto R 600a è ecologico, ma infiammabile. Il refrigerante che schizza fuori può incendiarsi.

▶ Non danneggiare i condotti del circuito refrigerante.

AVVERTENZA

Pericolo di incendio e di danneggiamento!

▶ Non appoggiare apparecchi, ad. es. microonde, tostapane, ecc. sull'apparecchio!

AVVERTENZA

Pericolo di incendio e di danni a causa dei fori di ventilazione ostruiti!

▶ Tenere sempre liberi i fori di ventilazione. Assicurare sempre una buona ventilazione.

❑ In caso di danni all'apparecchio, rivolgersi immediatamente al fornitore - prima della sua installazione.
❑ Il pavimento del luogo d'installazione deve essere piano e livellato
❑ Non installare l'apparecchio in luogo esposto alle radiazioni solari dirette, accanto a una cucina, calorifero e simili fonti di calore.
❑ Non installare l'apparecchio da soli.
❑ Maggiore è la quantità di refrigerante R 600a nell'apparecchio, tanto più grande deve essere il locale in cui va installato l'apparecchio. In locali troppo piccoli in caso di perdite può formarsi una miscela infiammabile di aria e gas. Secondo la norma EN 378 per ogni 11 g di refrigerante R 600a occorre almeno 1 m^3 di spazio nel locale d'installazione. La quantità di refrigerante è riportata sulla targhetta all'interno dell'apparecchio.

▶ Staccare il cavo di alimentazione dal lato posteriore dell'apparecchio. Rimuovere anche il reggicavo per evitare rumori dovuti alle vibrazioni!

Dopo l'installazione:

▶ Staccare le pellicole protettive dalle fasce ornamentali.*
▶ Rimuovere tutti gli elementi di protezione durante il trasporto.

*** A seconda del modello e delle dotazioni**

▶ Smaltimento dell'imballaggio .
Se l'apparecchio viene installato direttamente accanto ad altro frigorifero o congelatore:
▶ installare il congelatore a destra accanto al frigorifero (visti dal lato anteriore).

Nota
▶ Pulire l'apparecchio .

Se l'apparecchio è installato in ambiente umido, sul lato esterno dell'apparecchio può formarsi della condensa.
▶ Assicurare sempre un buon afflusso e deflusso dell'aria nel luogo d'installazione.

3 Cambio della battuta della porta

Tutti gli elementi di fissaggio sono forniti in dotazione all'apparecchio.

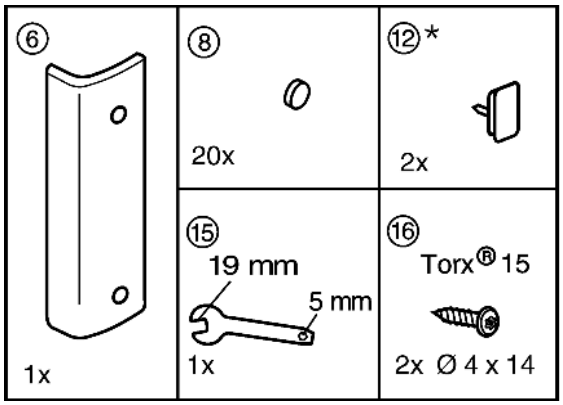


Fig. 1

Verificare che siano a portata di mano i seguenti attrezzi:
❑ Avvitatore a batteria Torx® 10, 15, 25
❑ Chiave Allen 19
❑ Cacciavite

L'apparecchio è fornito con la porta con battuta a destra - La maniglia della porta è sul lato sinistro della porta. In caso di necessità è possibile sostituire la battuta della porta.

▶ Chiudere la porta e svitare il blocco di supporto *Fig. 2 (1)* .

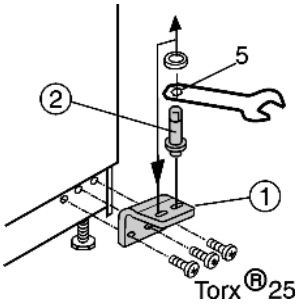


Fig. 2

ATTENZIONE
Pericolo di lesioni in caso di ribaltamento della porta!
▶ Fissare in modo sicuro la porta.
▶ Chiudere con cura la porta.

▶ Smontare la porta verso il basso.
▶ Spostare il perno sferico *Fig. 2 (2)* e serrare fermamente a **4 Nm**.

▶ Svitare il perno della cerniera superiore *Fig. 3 (3)* e avvitare fermamente sul lato opposto **a 4 Nm**.

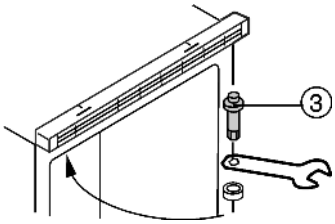


Fig. 3

▶ Rimuovere la copertura *Fig. 4 (4)* e chiudere i fori di fissaggio che si sono liberati.

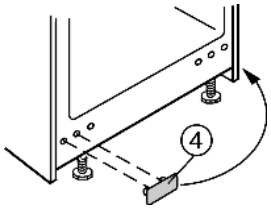


Fig. 4

▶ Cambiare i tappi *Fig. 5 (5)*

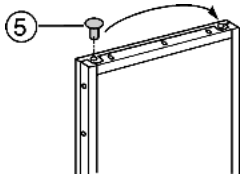


Fig. 5

Per apparecchi dotati di scomparto congelatore:
▶ Cambiare ora la battuta della porta scomparto:

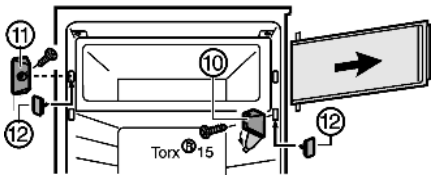


*Fig. 6**

▶ Togliere il coperchio nel blocco di supporto *Fig. 6 (10)*.*
▶ Svitare il blocco di supporto *Fig. 6 (10)* con la porta dello scomparto.*
▶ Svitare l'elemento di chiusura *Fig. 6 (11)*.*
▶ Chiudere i fori ora liberi con i tappi *Fig. 6 (12)* in dotazione.*

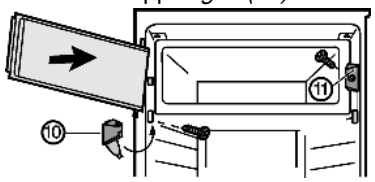


*Fig. 7**

▶ Montare l'elemento di chiusura *Fig. 7 (11)*.*
▶ Inserire in alto la porta dello scomparto.*
▶ Montare il blocco di supporto *Fig. 7 (10)* e chiudere il coperchio.*

Per tutti gli apparecchi: Rimontare la porta
La camma di comando *Fig. 8 (13)* deve trovarsi sul lato della scatola luci *Fig. 8 (14)*.
▶ Agganciare la porta nei perni della cerniera *Fig. 3 (3)* in alto e chiuderla.

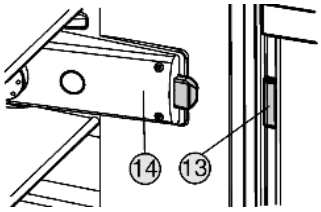


Fig. 8

▶ Inserire i perni della cerniera *Fig. 9 (2)* nel blocco di supporto *Fig. 9 (1)* con le rondelle nel supporto della porta in basso.

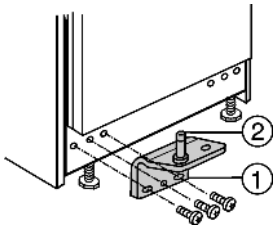


Fig. 9

▶ Avvitare fermamente il blocco di supporto *Fig. 9 (1)* **a 4 Nm**.

Nota

▶ Se necessario, ad es. per raddrizzare la porta, invece del foro circolare è possibile utilizzare anche la seconda asola per avvitare.

AVVERTENZA

Pericolo di lesioni a causa della caduta della porta!
Se gli elementi di supporto non sono avvitati abbastanza fermamente, la porta può staccarsi. Questo può provocare lesioni gravi. È possibile che la porta non si chiuda, così che l'apparecchio non raffreddi correttamente.

▶ Avvitare fermamente il blocco di supporto e i perni di supporto a 4 Nm.
▶ Controllare tutte le viti ed eventualmente serrare.

4 Montaggio del pannello decorativo.

Gli apparecchi possono essere adattati per colore o rialzati per mezzo di un telaio e di un pannello decorativo rispetto ai mobili della cucina.

Le dimensioni del pannello decorativo sono desumibili dalla seguente tabella:

	Dimensioni del pannello decorativo (mm)		
Larghezza vano	Larghezza	Altezza	Spessore massimo
600	585	678	4
500	485	678	4

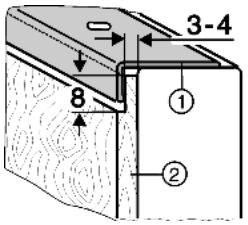


Fig. 10

▶ I pannelli decorativi *Fig. 10 (2)* più spessi sono graduati, conformemente all'illustrazione, al massimo di 4 mm di spessore.

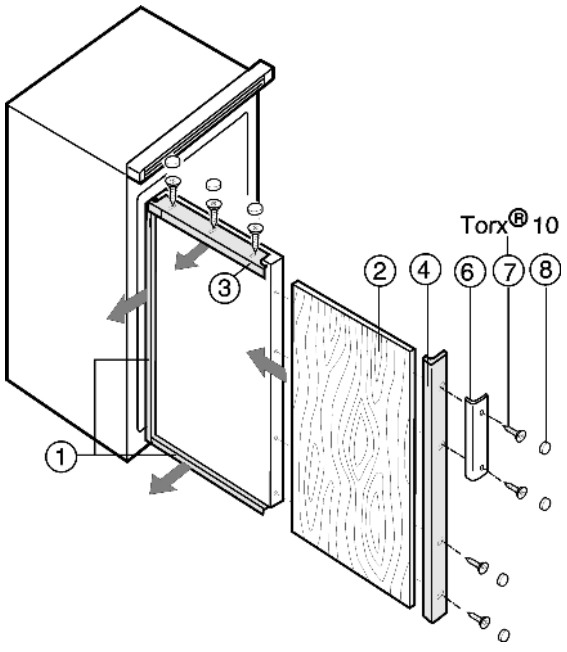


Fig. 11

▶ Svitare il telaio decorativo *Fig. 11 (4)* lato maniglia.
▶ In tutti gli altri telai decorativi *Fig. 11 (1, 3)* allentare solo le viti quindi spingere in avanti i telai decorativi.
▶ Inserire il pannello decorativo *Fig. 11 (2)* spingendolo.
▶ Fare scorrere in sede i telai decorativi *Fig. 11 (1, 3)* ed avvitarli fermamente. .
▶ Fissare fermamente i telai decorativi *Fig. 11 (4)* con la maniglia *Fig. 11 (6)* e le viti *Fig. 11 (7)*.
▶ Applicare su tutte le teste delle viti i cappucci *Fig. 11 (8)*.

5 Base

Verificare che siano a portata di mano i seguenti attrezzi:

❑ Chiave Allen 19
❑ Avvitatore a batteria Torx 15
❑ La presa *Fig. 12 (1)* deve essere situata vicino all'apparecchio ed essere facilmente accessibile.
❑ Controllare la dimensione del vano.

Dimensione del vano		**Dimensioni dell'apparecchio (mm)**		
Larghezza	**Profondità min.**	**Larghezza**	**Profondità**	**Larghezza della porta**
A	**B**	**C**	**D**	**E**
500	570	497	569	495
600	570	597	569	595

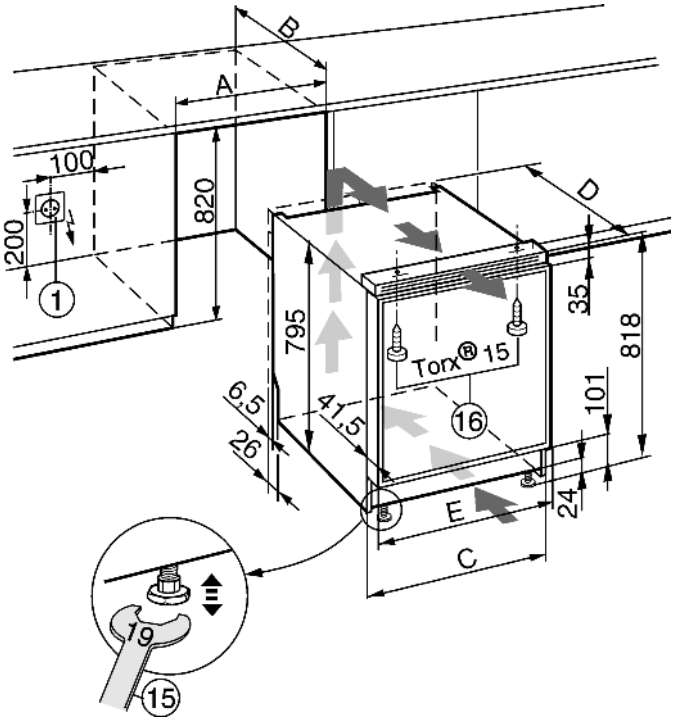


Fig. 12

▶ Staccare il cavo di alimentazione dal lato posteriore dell'apparecchio. Rimuovere anche il reggicavo per evitare rumori dovuti alle vibrazioni!
▶ Aiutandosi con una corda, posare il cavo di alimentazione in modo da poter facilmente allacciare l'apparecchio dopo l'installazione.

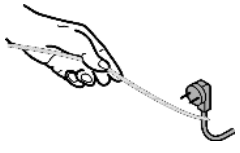


Fig. 13

▶ Spingere l'apparecchio nella nicchia
▶ Sistemare l'apparecchio secondo i mobili della cucina, la parte anteriore dell'apparecchio deve essere pari alla parte anteriore del mobile da cucina laterale.

▶ Livellare l'apparecchio agendo sui piedini di regolazione servendosi della chiave fissa *Fig. 12 (15)* fornita in dotazione.

Nota

▶ Prestare attenzione all'alimentazione d'aria libera inferiore, non applicare assolutamente un diaframma od ostruire le fessure dell'aria! L'alimentazione e lo scarico dell'aria sono funzioni importanti dell'apparecchio.

▶ Fissare l'apparecchio con le viti *Fig. 12 (16)* superiori in dotazione al piano di lavoro e rispettivamente ai mobili della cucina.

6 Collegamento elettrico

ATTENZIONE

Pericolo di danni per l'elettronica!

▶ Non utilizzare inverter per impianti ad isola (conversione di corrente continua in corrente alternata o corrente trifase) o connettori a risparmio energetico.

AVVERTENZA

Pericolo di incendio e di surriscaldamento!

▶ Non utilizzare cavi prolunga o attacchi multipli.

Tipo di corrente (corrente alternata) e tensione del luogo d'installazione devono corrispondere ai dati riportati sulla targhetta identificativa (vedere Panoramica dell'apparecchio).

La presa deve essere collegata a terra come previsto dalla norma e protetta elettricamente. La corrente d'intervento del fusibile deve essere compresa fra 10 A e 16 A.

La presa deve essere facilmente accessibile in modo da poter staccare facilmente l'apparecchio dall'alimentazione elettrica in caso di emergenze. Non deve trovarsi nella zona posteriore dell'apparecchio.

▶ Controllare il collegamento elettrico.

▶ Inserire la spina nella presa di rete.

I

Liebherr Hausgeräte Ochsenhausen GmbH * Memminger Strasse 77-79 * 88416 Ochsenhausen * Deutschland * www.liebherr.com